

hp
l1619a
módulo de conexión
inteligente



guía del usuario

Aviso

Este manual y los ejemplos contenidos en el mismo se ofrecen “tal cual” y está sujetos a cambio sin previo aviso. Hewlett-Packard Company no ofrece garantía alguna en lo que respecta a este manual, incluidas, pero sin limitarse a ellas, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular. Hewlett-Packard Company no se responsabiliza de los errores o daños consecuentes o accidentales relacionados con el suministro, rendimiento o utilización de este manual o los ejemplos contenidos en el mismo.

Transacciones con los consumidores en Australia y el Reino Unido: Las exenciones de responsabilidad y limitaciones anteriores no se aplicarán a las transacciones con los consumidores en Australia y el Reino Unido y no afectarán a los derechos de los consumidores establecidos por la ley.

© Copyright 2003, 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP. Queda prohibida cualquier reproducción, adaptación o traducción sin previo permiso por escrito, excepto cuando así lo permitan las leyes de propiedad intelectual.

Los derechos de los programas que controlan este producto están registrados y todos los derechos reservados.

También queda prohibida la reproducción, adaptación o traducción de estos programas sin el previo consentimiento por escrito de Hewlett-Packard Company.

Es posible que algunas partes de los programas que controlan este producto estén registradas por MARGI Systems, Inc. Consulte cada programa para conocer los avisos adicionales sobre propiedad intelectual.

Este producto utiliza software de código libre.

Microsoft® y Windows® son marcas comerciales registradas en EE.UU. de Microsoft Corporation. Adobe® y Acrobat® son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. Presenter-to-Go® y MARGI® son marcas comerciales de MARGI Systems, Inc.

Hewlett-Packard Company
Digital Projection and Imaging
1000 NE Circle Blvd.
Corvallis, Oregon 97330

Tercera edición (Octubre de 2004)
Versión de firmware 2.1

1 Configuración del proyector

Qué se incluye en la caja	8
Identificación de las funciones del módulo	9
Instalación del módulo	10
Instalación del módulo de conexión	10
Instalación de una tarjeta inalámbrica CompactFlash	12
Instalación del proyector con acceso a red por cable	13
Configuración del proyector con una conexión inalámbrica	15

2 Presentaciones desde un ordenador conectado en red

Preparación de las presentaciones	17
Preparación del ordenador para presentaciones en red	18
Configuración del ordenador para una conexión de red por cable (opcional)	18
Configuración del ordenador para una conexión inalámbrica (opcional)	20
Realización de presentaciones	23
Inicio de una presentación	24
Finalización de la presentación	25
Inclusión de otros presentadores	26
Desconexión y liberación del proyector	27

3 Presentación desde un organizador portátil inalámbrico

Preparación de las presentaciones	29
Preparación del organizador portátil para las presentaciones inalámbricas	29
Creación de una presentación portátil	30
Exposición de las presentaciones	33
Para establecer una conexión inalámbrica	33
Inicio de una presentación	34
Desconexión y liberación del proyector	36

4 Presentaciones desde una tarjeta de memoria

Preparación de las presentaciones	37
Almacenamiento de una presentación	37
Para preparar el ordenador	39
Para preparar una presentación de PowerPoint	39
Para crear presentaciones móviles	40
Realización de presentaciones	41
Para insertar una tarjeta de memoria en el proyector	41
Presentación desde una tarjeta de memoria	42
Para detener una presentación en tarjeta de memoria	46

5 Mantenimiento del sistema

Gestión del proyector	47
Localización de la dirección del proyector	47
Gestión del proyector mediante el menú en pantalla	48
Gestión del proyector desde la Web	49
Actualización del sistema	51
Actualización del firmware	51

6 Solución de problemas del sistema

Sugerencias para la solución de problemas	53
Problemas de conexión	53
Problemas de configuración	56
Problemas de presentación	57
Problemas de tarjeta de memoria	59
Problemas de hardware	62
Comprobación del proyector	62
Para ejecutar los diagnósticos del proyector	62

7 Referencia

Especificaciones.....	63
Información de seguridad	64
Información sobre normativas	65
EE.UU.	65
Canadá.....	66
Japón	66
Corea	66
Internacional	67

Índice

Configuración del proyector

Este capítulo explica cómo instalar y configurar el módulo en el proyector.

- “Qué se incluye en la caja” en la página 8
- “Identificación de las funciones del módulo” en la página 9
- “Instalación del módulo” en la página 10

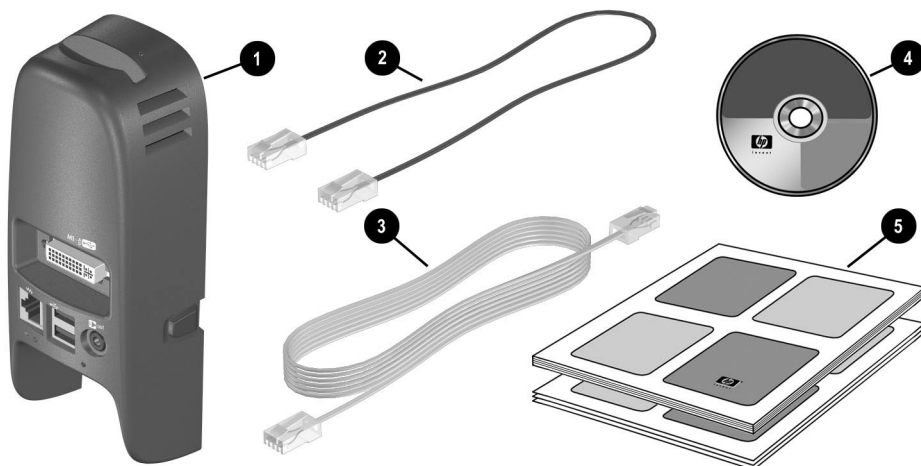


Saque un mayor partido a sus presentaciones con los accesorios del proyector de HP. Puede adquirir accesorios en www.hp.com o a través del distribuidor del proyector.

- El **kit de montaje en techo** HP le permite instalar el proyector en el techo de forma sencilla y discreta.
 - Las **pantallas portátiles** HP con asas integradas son fáciles de transportar y de instalar donde sea necesario.
 - Los **cables de alimentación** HP le permiten conectar el proyector en cualquier región.
 - Los **cables** HP le permiten conectar todos los equipos de audio y vídeo.
 - La **lámpara de repuesto** HP aporta al proyector brillo como recién salido de la fábrica.
-

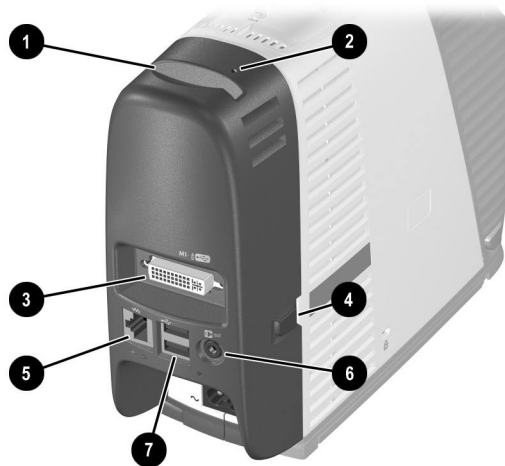
Qué se incluye en la caja

Antes de configurar el proyector, asegúrese de que la caja que le han enviado incluye los siguientes elementos. Si no contiene alguno de los siguientes elementos, póngase en contacto con HP.



Símbolo	Elemento	Función
①	Módulo de conexión inteligente	Añade opciones de presentación nuevas al proyector.
②	Cable de actualización del firmware (corto)	Conecta el proyector al ordenador para las actualizaciones (cable LAN cruzado).
③	Cable de red (largo)	Conecta el proyector a una red.
④	CD de software y documentación	Contiene el software y la documentación del módulo.
⑤	Documentación de configuración, asistencia y garantía	Ofrece documentación para ayudarle a ponerlo en funcionamiento y recibir asistencia.

Identificación de las funciones del módulo



Símbolo	Elemento	Función
❶	Ranura de la tarjeta CompactFlash	Admite tarjetas CompactFlash de los tipos I y II.
❷	Luz de conexión	Se enciende cuando el módulo está conectado y recibe energía.
❸	Entrada M1	Conecta diferentes dispositivos con salidas de vídeo analógico y digital, incluidos ordenadores. También admite salida de dispositivo USB para controlar un puntero de ratón.
❹	Lengüetas de liberación (a ambos lados)	Sujeta el módulo al proyector.
❺	Puerto LAN	Conecta el proyector a una red.
❻	Puerto de salida de audio	Reservados para un uso futuro
❼	2 puertos USB	Para conectar una tarjeta de memoria, un ratón o un teclado USB.

Instalación del módulo

Esta sección describe cómo se debe instalar el módulo.

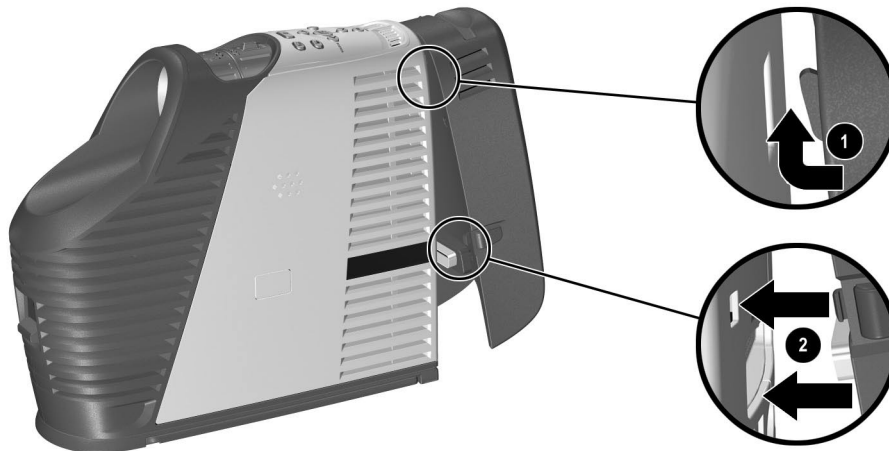
- “Instalación del módulo de conexión” en la página 10
- “Instalación de una tarjeta inalámbrica CompactFlash” en la página 12
- “Instalación del proyector con acceso a red por cable” en la página 13
- “Configuración del proyector con una conexión inalámbrica” en la página 15

Instalación del módulo de conexión

1. Apague el proyector y, cuando esté frío, desenchufe el cable de alimentación. Desenchufe temporalmente cualquier cable que esté conectado al proyector.
2. Instale el módulo en la parte trasera del proyector. Sujete los ganchos superiores en las ranuras superiores del proyector ❶ y, a continuación, presione la parte inferior del módulo hasta que el conector M1 y las lengüetas laterales queden fijadas en su sitio ❷.
3. Conecte la corriente y encienda el proyector. La luz de conexión de la parte superior del módulo se enciende cuando el módulo está conectado correctamente.



Si el proyector muestra un mensaje en el que se solicita que actualice el firmware del o el módulo accesorio, consulte “Actualización del firmware” en la página 51. Es posible que el proyector no funcione adecuadamente si los componentes tienen firmware incompatible.



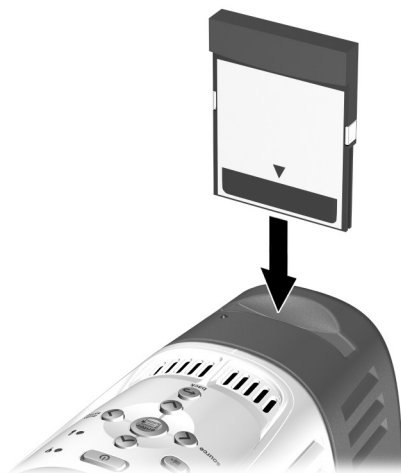
Cuando el módulo está instalado, se pueden conectar los cables de entrada al proyector igual que estaban antes, salvo el cable M1 que se debe conectar al módulo de conexión en lugar de al proyector. El puerto M1 funciona igual que antes.

Para retirar el módulo, desconecte la corriente, desenchufe el cable de corriente y los demás cables, presione las lengüetas laterales del módulo y extraígalos.

Instalación de una tarjeta inalámbrica CompactFlash

Si se instala una tarjeta de red inalámbrica CompactFlash 802.11b compatible en la ranura CompactFlash, tanto usted como cualquier otro presentador podrán conectarse al proyector sin utilizar cables. El proyector admite la tarjeta HP L1640A CompactFlash 802.11b (es posible que otras tarjetas no sean compatibles). Si esta tarjeta no está disponible en su zona geográfica, póngase en contacto con Soporte HP para conocer las opciones posibles.

- Inserte la tarjeta inalámbrica CompactFlash en la ranura dirigiendo la superficie superior de la tarjeta a la parte frontal del proyector.



Configure la tarjeta después de instalarla. Consulte “Configuración del proyector con una conexión inalámbrica” en la página 15.

Para obtener información sobre ordenadores y organizadores portátiles compatibles, consulte Capítulo 2, “Presentaciones desde un ordenador conectado en red”, en la página 17 y Capítulo 3, “Presentación desde un organizador portátil inalámbrico”, en la página 29.

Para obtener información sobre la instalación de tarjetas de memoria CompactFlash, consulte Capítulo 4, “Presentaciones desde una tarjeta de memoria”, en la página 37.

Instalación del proyector con acceso a red por cable

Puede conectar el proyector a una red. Esta acción permite que tanto usted como otros presentadores se conecten al proyector mediante una red.

1. Enchufe un cable de red CAT5 o equivalente en el puerto LAN que se encuentra en la parte trasera del módulo. Conecte el otro extremo a la red local.



2. Encienda el proyector. La luz indicadora de la izquierda del puerto de red se enciende, mostrando una conexión de 10 o 100 Mb/s. La luz de la derecha muestra la actividad de la red.

Normalmente, el proyector intenta obtener una dirección IP desde un servidor de protocolo de configuración dinámica de host (DHCP).

3. Si desea ver o modificar la configuración de red TCP/IP del proyector, abra el menú en pantalla y seleccione **Configurar > Red**. Si la red no utiliza un servidor DHCP, póngase en contacto con el administrador de red para encontrar los ajustes de red TCP/IP correctos.

La información completa de la red se muestra en el menú en pantalla, en **Ayuda > Acerca de la red**.

4. En un ordenador conectado en red, abra Internet Explorer o Netscape Navigator, indique la dirección IP del proyector en la barra de URL y pulse la tecla **Intro**.

5. En el navegador, vaya a **Red > Wireless Presenter**. Introduzca el nombre de un proyector para que lo puedan identificar los presentadores de la red. También se puede introducir una contraseña de proyector que los presentadores deberán proporcionar cuando se conecten.
6. Haga clic en **Aplicar** para activar la configuración.

Si desea obtener más información sobre cómo cambiar los ajustes del proyector utilizando un ordenador en red, consulte, “Gestión del proyector desde la Web” en la página 49.

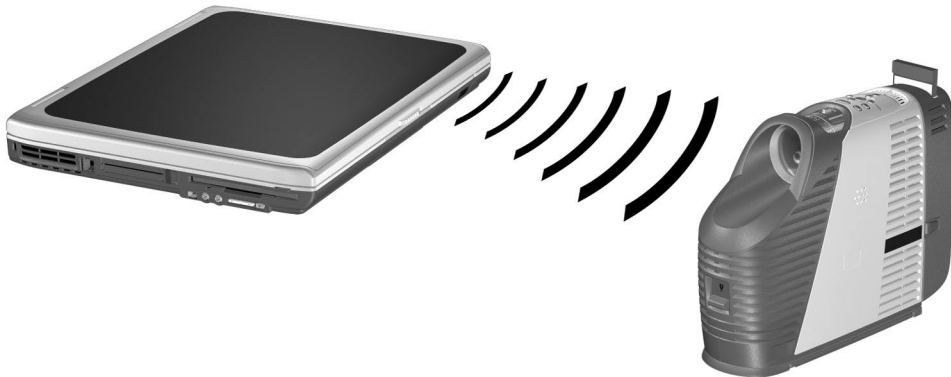
El proyector puede utilizar una conexión de red por cable en estos tipos de configuraciones.



Configuración del proyector con una conexión inalámbrica

Si está instalada una tarjeta de red inalámbrica CompactFlash, el proyector tiene un puerto de red inalámbrica además del puerto de red por cable. Se debe configurar el proyector según el tipo de configuración inalámbrica que se desee utilizar.

- **Conexión ad hoc:** se trata de una conexión inalámbrica directa con el ordenador. El proyector no tiene una conexión inalámbrica a un punto de acceso.



- **Conexión de infraestructura:** se trata de una conexión inalámbrica a un punto de acceso inalámbrico. El punto de acceso también se puede conectar a la red local.



1. Encienda el proyector.
2. Abra el menú en pantalla. La dirección IP por cable del proyector aparece en la parte inferior del menú en pantalla.
La información completa de la red por cable e inalámbrica se muestra en el menú en pantalla, en **Ayuda > Acerca de la red**.
3. En un ordenador conectado en red, abra Internet Explorer o Netscape Navigator, indique la dirección IP del proyector en la barra de URL y pulse la tecla **Intro**. Utilice la dirección IP de la conexión de red por cable cuando realice la configuración inalámbrica.
4. En el navegador, vaya a **Red > Ajustes sin cable**.
5. Configure las siguientes propiedades para una conexión **Ad hoc**:

- Establezca el tipo de red inalámbrica en **Ad hoc**.
- Especifique el **ID de red (SSID)** que desee (a veces denominado Service Set Identifier) y las opciones de codificación.

Para una conexión de **Infraestructura**, establezca las siguientes propiedades siguiendo las indicaciones del administrador de la red:

- Establezca el tipo de red inalámbrica en **Infraestructura**.
- Establezca el **ID de red (SSID)** y las opciones de codificación de tal manera que coincidan con las del punto de acceso.
- Si la red utiliza un servidor DHCP, establezca el Método de configuración IP en **DHCP**. Si no utiliza un servidor DHCP, póngase en contacto con el administrador de red para encontrar los ajustes de red TCP/IP correctos.



Si habilita la codificación, la clave se enviará al proyector a través de la conexión de red actual, que no es segura. Para mayor protección, configure la clave de codificación únicamente cuando utilice una conexión de red por cable. La conexión de red más segura es la conexión directa al ordenador utilizando un cable de red cruzado.

6. Haga clic en **Aplicar** para activar la configuración. Si se pierde la conexión de red cuando el proyector está actualizando sus ajustes, repita el paso 3.
7. Vaya a **Red > Wireless Presenter**. Introduzca un nombre de proyector para que lo puedan identificar los presentadores de la red. También se puede introducir una contraseña de proyector que los presentadores deberán proporcionar cuando se conecten.
8. Haga clic en **Aplicar** para activar la configuración.

Presentaciones desde un ordenador conectado en red

En este capítulo se explica cómo se deben realizar las presentaciones desde un ordenador que tiene una conexión de red por cable o inalámbrica con un proyector.

- “Preparación de las presentaciones” en la página 17
- “Realización de presentaciones” en la página 23

Preparación de las presentaciones

En esta sección se describe cómo se debe preparar el ordenador para realizar presentaciones en red.

- “Preparación del ordenador para presentaciones en red” en la página 18
- “Configuración del ordenador para una conexión de red por cable (opcional)” en la página 18
- “Configuración del ordenador para una conexión inalámbrica (opcional)” en la página 20

Preparación del ordenador para presentaciones en red

Si desea realizar presentaciones mediante una conexión de red por cable o inalámbrica, deberá instalar en el ordenador el software adicional que proporciona las funciones de presentación en red.

1. Asegúrese de que el ordenador cuenta con los requisitos mínimos del sistema:
 - Microsoft Windows 2000 o XP (Home, Professional o Tablet PC edition)
 - 32 MB de memoria RAM
 - 50 MB de espacio libre en el disco duro
 - Unidad de CD-ROM
 - Adaptador de red cableado Ethernet o adaptador inalámbrico 802.11b
2. Inserte el CD del software en la unidad de CD-ROM.
3. Haga clic en la opción para instalar el software Wireless Presenter-to-Go. Siga las instrucciones que se muestran.
4. Seleccione la opción para instalar el software en un ordenador.
5. Si recibe un mensaje de advertencia en el que se dice que el hardware no ha superado las pruebas del logotipo de Windows, haga clic en **Continuar**. Es posible que deba realizar esta operación varias veces.
6. Haga clic en **Finalizar**.

Configuración del ordenador para una conexión de red por cable (opcional)



No es necesario que cambie el ordenador para utilizar la misma red que el proyector. Cuando se realiza una presentación con Wireless Presenter-to-Go, el software puede conectarse a un proyector de cualquier red.

Si se va a conectar al proyector mediante una red que ya está funcionando, es probable que el ordenador ya esté preparado para conectarse. Consulte “Inicio de una presentación” en la página 24 para ver cómo se tiene que conectar al proyector.

Si no se trata de la red normal, consulte al administrador de red.

Utilice las siguientes instrucciones para configurar los ajustes de red (ruta proporcionada por Windows XP). Para obtener más información, consulte las conexiones de red en la ayuda de Windows o con el administrador de la red.

1. En el ordenador, seleccione **Inicio > Panel de control > Conexiones de red e Internet**.
2. Haga doble clic en **Conexiones de red**.
3. Haga clic con el botón derecho en **Conexión de área local** y haga clic en **Propiedades**.
4. Asegúrese de que TCP/IP y los demás ajustes de red son los correctos, según le indique el administrador de la red.



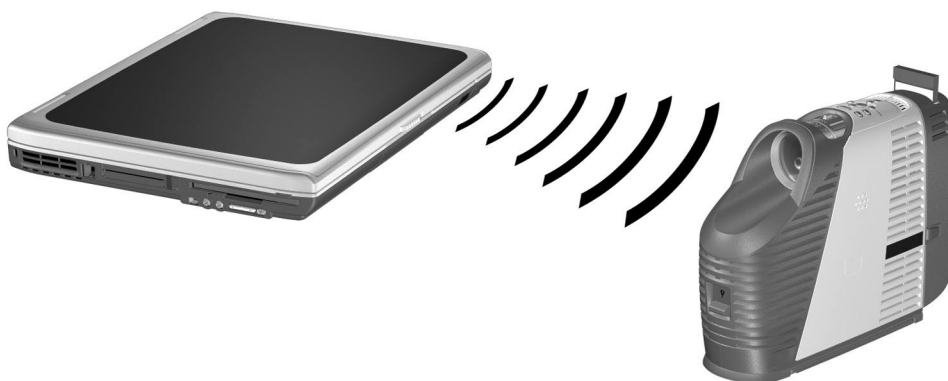
Configuración del ordenador para una conexión inalámbrica (opcional)



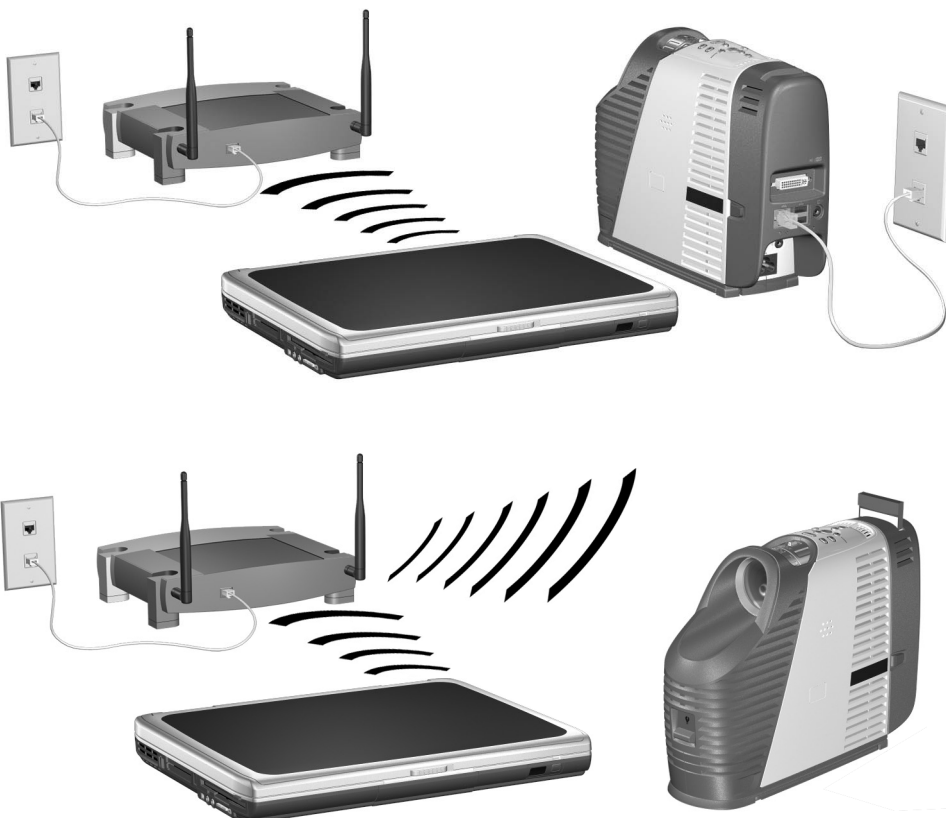
No es necesario que cambie el ordenador para utilizar la misma red que el proyector. Cuando se realiza una presentación con Wireless Presenter-to-Go, el software puede conectarse a un proyector de cualquier red.

Si el ordenador cuenta con la función de red inalámbrica 802.11b, puede conectarse al proyector sin utilizar cables. Dependiendo de la configuración del proyector, se puede realizar la conexión inalámbrica al mismo de dos maneras:

- **Conexión Ad hoc:** se trata de una conexión inalámbrica directa al proyector. El proyector debe tener instalada una tarjeta inalámbrica opcional y carecer de una conexión inalámbrica a un punto de acceso.



- **Conexión Infraestructura:** se trata de una conexión inalámbrica a un punto de acceso inalámbrico. El punto de acceso está conectado al proyector mediante una conexión de red por cable o inalámbrica.





Los pasos que se indican a continuación son opcionales porque el software Wireless Presenter-to-Go puede configurar la conexión inalámbrica. No obstante, si se configura previamente, se pueden encontrar y conectar los proyectores más rápidamente.

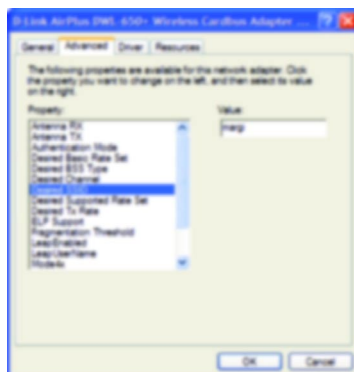
Si el proyector cuenta con una tarjeta inalámbrica, abra el menú en pantalla y seleccione **Elección rápida > Wireless Presenter**. Esta pantalla muestra los ajustes inalámbricos necesarios para realizar una conexión inalámbrica Ad hoc.

Si el proyector tiene una conexión de red por cable o inalámbrica a un punto de acceso, pero no es su red inalámbrica habitual, compruebe con el administrador de red la configuración correcta del punto de acceso, incluyendo el SSID, las opciones de codificación y la configuración TCP/IP.

Utilice las siguientes instrucciones para configurar los ajustes de red (ruta proporcionada por Windows XP). Para obtener más información, consulte las conexiones de red en la ayuda de Windows o con el administrador de la red.

1. En el ordenador, seleccione **Inicio > Panel de control > Conexiones de red e Internet**.
2. Haga doble clic en **Conexiones de red**.
3. Haga clic con el botón derecho en **Conexión sin cable** y haga clic en **Propiedades**.
4. Haga clic en **Configurar** bajo el nombre de la tarjeta inalámbrica de la ficha General.
5. Haga clic en la ficha **Avanzadas**.

Dependiendo de las tarjetas o transmisores inalámbricos, podría variar la ubicación concreta de la configuración inalámbrica.



6. Configure las siguientes propiedades para una conexión **Ad hoc**:
 - Establezca el modo de autenticación en **Ad hoc**.
 - Ajuste el SSID deseado y la codificación WEP a la configuración del proyector.
 - Si está disponible una configuración de canal, ajuste éste en **Automático**.Configure las siguientes propiedades para una conexión **Infraestructura**:
 - Establezca el modo de autenticación en **Infraestructura**.
 - Ajuste el SSID deseado y la codificación WEP para el punto de acceso que haya especificado el administrador de red.
 - Si está disponible una configuración de canal, ajuste éste en **Automático**.
7. Haga clic en **Aceptar**.
8. Vuelva a hacer clic con el botón derecho en **Conexión sin cable** y haga clic en **Propiedades**.
9. Haga doble clic en **TCP/IP**. Utilice los valores siguientes en cada tipo de conexión:
 - Configure las siguientes propiedades para una conexión Ad hoc:
 - ☐ Seleccione **Obtener una dirección IP automática**.
 - ☐ Seleccione **Obtener una dirección de servidor DNS automáticamente**.
 - Para una conexión Infraestructura, consulte al administrador del sistema para obtener la configuración correspondiente.

Realización de presentaciones

En esta sección se describe cómo se muestran las presentaciones en un ordenador.

- “Inicio de una presentación” en la página 24
- “Finalización de la presentación” en la página 25
- “Inclusión de otros presentadores” en la página 26
- “Desconexión y liberación del proyector” en la página 27

Inicio de una presentación

1. Compruebe que el proyector está encendido y que está establecida la conexión a la red. Consulte Capítulo 1, “Configuración del proyector”, en la página 7.
2. Asegúrese de que el software Wireless Presenter-to-Go está instalado. Consulte “Preparación del ordenador para presentaciones en red” en la página 18.
3. Si la pantalla del ordenador no utiliza la resolución XGA (1.024 × 768), modifique el ordenador a resolución XGA seleccionando **Inicio > Panel de control > Pantalla > Configuración**.
4. Seleccione **Inicio > Programas > Hewlett-Packard > Wireless Presenter > Presenter Panel**.
5. Seleccione el proyector en la lista.

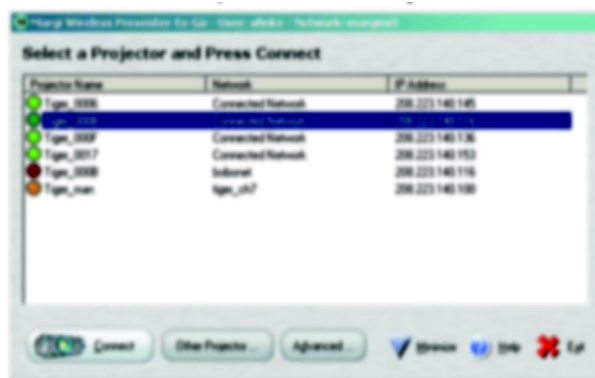
Si en la lista no aparece el proyector o su icono se muestra en rojo, especialmente si no se encuentra en la red local, haga clic en **Otro proyector** e introduzca los parámetros de red.

Si no se encuentra ningún proyector en la lista, se le solicitará que introduzca los ajustes de red correspondientes al proyector que desea utilizar.

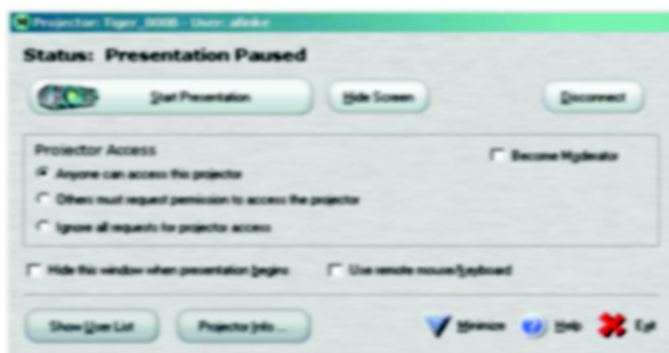


Para una conexión inalámbrica Ad hoc o una conexión de red por cable, puede encontrar los ajustes en el menú en pantalla del proyector en **Elección rápida > Wireless Presenter**.

Si el proyector está conectado a un punto de acceso, pero no es su red inalámbrica habitual, compruebe con el administrador de red la configuración correcta del punto de acceso, incluyendo el SSID, las opciones de codificación y la configuración TCP/IP.



6. Haga clic en **Conectar**.
7. Si se le solicitara la contraseña del proyector, introdúzcala. El proyector muestra la contraseña en el menú en pantalla en **Elección rápida > Wireless Presenter**.
8. Haga clic en **Iniciar presentación** en la ventana de control. La pantalla del ordenador se mostrará en la pantalla del proyector.



9. Si el proyector mostrara una entrada diferente, pulse el botón **fuentes** del proyector o del mando a distancia para buscar la entrada de red.

O bien

Abra el menú en pantalla y seleccione **Entrada > Módulo de conexión**.

Para obtener más información sobre cómo solicitar acceso al proyector y convertirse en moderador, consulte “Inclusión de otros presentadores” en la página 26.



Si desea utilizar el mando a distancia para controlar la presentación, seleccione la opción para utilizar el mando a distancia del proyector. De esta forma, también se activa un teclado o un ratón USB conectado al proyector.

Finalización de la presentación

Puede dejar de mostrar la pantalla del ordenador en el proyector sin tener que desconectarse de éste. Es posible que desee hacerlo mientras abre otros programas en el ordenador o colabora con otros presentadores.

- Para mantener la última pantalla y detener la presentación, haga clic en **Pausar presentación**.
- Para mostrar la pantalla en blanco y detener la presentación, haga clic en **Ocultar pantalla**.

A continuación puede hacer clic en **Iniciar presentación** para retomar la presentación o permitir que empiece otro presentador.

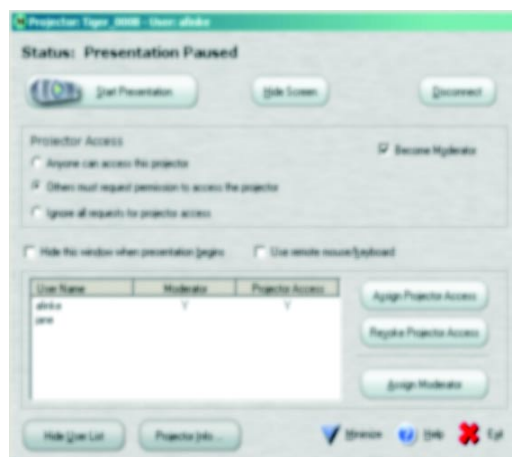
También puede realizar estas acciones haciendo clic con el botón derecho en el icono **Wireless Presenter-to-Go** que se encuentra en la barra de tareas.

Inclusión de otros presentadores

Al mismo proyector se pueden conectar varias personas, pero no se admite más de una presentación a la vez. Pueden colaborar varios presentadores (teniendo todos el mismo control) si se selecciona la opción que permite que cualquiera pueda realizar la presentación.

Para controlar mejor la situación, los presentadores pueden seleccionar la opción de solicitud de permiso para presentar. Además, una persona puede asumir las funciones de moderador haciendo clic en la opción moderador. El moderador controla el acceso a la presentación de los demás abriendo la lista de usuarios y mediante las siguientes acciones:

- Asignar a una persona para que realice la presentación haciendo clic en su nombre en la lista de usuarios y haciendo clic de nuevo en **Asignar acceso al proyector**.
- Detener una presentación haciendo clic en el nombre del presentador de la lista y haciendo clic de nuevo en **Revocar acceso al proyector**.
- Asignar un moderador nuevo haciendo clic en el nombre de la lista y haciendo clic de nuevo en **Asignar moderador**.



Desconexión y liberación del proyector

1. Si la ventana de Wireless Presenter-to-Go no está abierta, haga clic en el icono **Wireless Presenter-to-Go** de la barra de tareas.
2. Realice uno de los procedimientos siguientes:
 - Si quiere desconectarse y salir de la aplicación, haga clic en **Salir**.
 - Si desea desconectarse de este proyector para conectarse a uno diferente, haga clic en **Desconectar**.

Presentación desde un organizador portátil inalámbrico

En este capítulo se explica cómo se deben realizar las presentaciones desde un organizador portátil que tiene una conexión de red inalámbrica a un proyector.

- “Preparación de las presentaciones” en la página 29
- “Exposición de las presentaciones” en la página 33

Preparación de las presentaciones

En esta sección se describe cómo se debe preparar el organizador portátil para las presentaciones por red.

- “Preparación del organizador portátil para las presentaciones inalámbricas” en la página 29
- “Creación de una presentación portátil” en la página 30

Preparación del organizador portátil para las presentaciones inalámbricas

Puede realizar presentaciones desde un organizador portátil a través de una conexión inalámbrica. Para ello, debe instalar el software tanto en el ordenador como en el organizador. Esta instalación requiere un ordenador con Windows 2000 o XP con el que se pueda sincronizar el organizador portátil.

1. Asegúrese de que el organizador portátil cumple los requisitos mínimos del sistema:
 - Pocket PC (PPC 2002 o superior, 1 MB de espacio libre) o dispositivo portátil Palm-OS (Palm OS 5.0 o superior, 1,5 MB de espacio libre)
 - Conexión a red Ethernet con adaptador de red inalámbrica
2. Inserte el CD del software en el ordenador.

3. Haga clic en la opción para instalar el software Wireless Presenter-to-Go. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
4. Seleccione la opción para instalar el software para presentaciones portátiles.
5. Seleccione la opción correspondiente para el tipo de sistema operativo, Pocket PC o Palm.

En una instalación para Palm, cuando así se le solicite, seleccione los usuarios en cuyos dispositivos se vaya a instalar el software.

Cuando finalice la instalación de Wireless Presenter-to-Go, el software de creación estará instalado en el ordenador y el de presentación estará preparado para transferirse al organizador portátil.

6. Conecte el organizador portátil al ordenador y realice la sincronización. Esta acción instala el software de presentación en el organizador.

Creación de una presentación portátil

En el ordenador, puede crear una presentación para que se muestre desde un organizador portátil o una tarjeta de memoria (se trata en el siguiente capítulo). Se puede hacer desde Microsoft PowerPoint siguiendo los pasos que se explican a continuación o imprimiendo desde cualquier aplicación siguiendo los pasos de en la página 32.

Creación de presentaciones en PowerPoint

Para realizar los pasos siguientes debe tener instalado el software HP Wireless Presenter-to-Go Desktop para presentaciones móviles.

1. En el ordenador, abra una presentación existente y haga clic en el botón de presentación móvil de Wireless Presenter-to-Go de la barra de herramientas de PowerPoint.
2. En la ventana de creación de Wireless Presenter-to-Go, haga clic en **Mostrar opciones de avance** y seleccione la configuración adecuada. Consulte la descripción de las opciones en la tabla siguiente.

Animación	Si utiliza un dispositivo Palm, seleccione la opción sin animación.
Interpolación	Si utiliza un dispositivo Pocket PC, seleccione esta opción para suavizar los gradientes. Es posible que esta opción haga que aumente el tamaño del archivo.
Resolución	Si se va a realizar una presentación en el proyector, seleccione 1.024 x 768.

- Haga clic en **Crear** para crear una presentación nueva.

O bien

Para añadir diapositivas a otras presentaciones, selecciónelas en la **Lista de presentaciones** y haga clic en **Anexar**.

- Si tiene instalado el software de sincronización y un soporte en el ordenador, coloque el organizador portátil en el soporte y active la sincronización.
- En la ventana del escritorio de Wireless Presenter-to-Go, configure **Dispositivo** eligiendo en la lista desplegable el tipo de dispositivo que coincida (y seleccione un usuario del Palm) y, a continuación, haga clic en **Transferir**.

Después de hacer clic en **Transferir**, se descarga la presentación seleccionada en el dispositivo portátil, bien inmediatamente o cuando se realice la siguiente sincronización automática.

Si no está activada la sincronización automática, el archivo se puede descargar la próxima vez que se realice una sincronización manual. El archivo se encuentra en el ordenador, en la carpeta Cola de la carpeta del programa Wireless Presenter-to-Go.

La ventana del escritorio de Wireless Presenter-to-Go ofrece varias opciones.

- Revisar todas las presentaciones que se han convertido, haciendo clic en **Ver**.
- Para enviar la presentación a una tarjeta de memoria del ordenador, haga clic en **Dispositivo**.
- Instalar el software Wireless Presenter-to-Go en el dispositivo portátil haciendo clic en **Instalar aplicación**.

- Volver a enviar una presentación que ya se haya enviado, haciendo clic en **Lista de archivado**.



Presenter-to-Go no admite todas las funciones de audio y vídeo disponibles en PowerPoint. Las presentaciones que se vayan a utilizar en dispositivos Pocket PC pueden incluir animaciones y transiciones, pero las que se vayan a utilizar con dispositivos Palm no admiten estas funciones.

Creación de presentaciones por impresión

Para realizar los pasos siguientes debe tener instalado el software HP Wireless Presenter-to-Go Desktop para presentaciones móviles.

1. Abra desde el ordenador la aplicación con la que desee generar las diapositivas de la presentación.
2. Abra el cuadro de diálogo de impresión y seleccione Wireless Presenter-to-Go en la lista desplegable de impresoras disponibles.
3. Haga clic en **Aceptar**.

Esta acción cambia la orientación del documento a horizontal (formato de presentación móvil). Si el tamaño del documento ocupa más de una página, el balance del documento se guarda en diapositivas adicionales hasta que se haya convertido todo el material. A continuación se abre la ventana del creador de Wireless Presenter-to-Go.

4. En la ventana del creador de Wireless Presenter-to-Go, configure las opciones tal como se describieron anteriormente en la sección de PowerPoint de este apartado.
5. Haga clic en **Crear** para crear una presentación nueva.

O bien

Para añadir diapositivas a otras presentaciones, selecciónelas en la **Lista de presentaciones** y haga clic en **Anexar**.

6. Si tiene instalado el software de sincronización y un soporte en el ordenador, coloque el organizador portátil en el soporte y active la sincronización.

7. En la ventana de Wireless Presenter-to-Go, configure **Dispositivo** eligiendo en la lista desplegable el tipo de dispositivo que coincida (y seleccione un usuario del Palm) y, a continuación, haga clic en **Transferir**.

Puede configurar otras opciones, tal como se describió anteriormente en la sección de PowerPoint de este apartado.

Exposición de las presentaciones

Esta sección describe cómo se pueden mostrar las presentaciones que se hayan cargado en el organizador portátil.

- “Para establecer una conexión inalámbrica” en la página 33
- “Inicio de una presentación” en la página 34
- “Desconexión y liberación del proyector” en la página 36

Para establecer una conexión inalámbrica

Si el organizador portátil cuenta con la función de red inalámbrica 802.11b, puede conectarse con el proyector sin utilizar cables. Dependiendo de la configuración del proyector, se puede realizar la conexión inalámbrica al mismo de dos maneras:

- **Conexión Ad hoc:** se trata de una conexión inalámbrica directa al proyector. El proyector debe tener instalada una tarjeta inalámbrica opcional y carecer de una conexión inalámbrica a un punto de acceso.
- **Conexión Infraestructura:** se trata de una conexión inalámbrica a un punto de acceso inalámbrico. El punto de acceso está conectado al proyector mediante una conexión de red por cable o inalámbrica.



Si el proyector cuenta con una tarjeta inalámbrica, abra el menú en pantalla y seleccione **Elección rápida > Wireless Presenter**. Esta pantalla muestra los ajustes inalámbricos necesarios para realizar una conexión inalámbrica.

Si el proyector tiene una conexión de red por cable a un punto de acceso, pero no es su red inalámbrica habitual, compruebe con el administrador de red los ajustes correctos del punto de acceso, incluido el SSID, las opciones de codificación y los ajustes TCP/IP.

Asegúrese de que estas presentaciones estén completas:

- Compruebe que el proyector está encendido y que está establecida la conexión a la red. Consulte Capítulo 1, “Configuración del proyector”, en la página 7.
- Asegúrese de que el software Wireless Presenter-to-Go está instalado. Consulte “Preparación del organizador portátil para las presentaciones inalámbricas” en la página 29.

Pocket PC

1. En la pantalla Configuración, haga clic en la ficha Conexiones y después, en el icono Conexiones.
2. En la ficha Avanzadas, haga clic en el botón de la tarjeta de red.
3. En la ficha Inalámbricas, en la lista de redes inalámbricas, haga clic con el botón derecho del ratón en el nombre de red (SSID) y después haga clic en Conectar.
Si se necesita información de autenticación, en la pantalla de configuración inalámbrica, haga clic en la ficha de autenticación.
4. Haga clic en Aceptar.

Palm

1. En la pantalla principal, haga clic en el icono de configuración de Wi-Fi y seleccione Siguiente.
2. Si aparece en la lista el nombre de red (SSID) deseado, haga clic en el nombre.
Si la red no aparece en la lista, haga clic en Otras, introduzca el nombre de red (SSID), haga clic en Detalles y seleccione el tipo de conexión (Infraestructura o Ad hoc).
3. Haga clic en Aceptar y después en Listo.

Inicio de una presentación

1. Inicie Wireless Presenter-to-Go y conéctese al proyector

Pocket PC

- a. En el menú Inicio, seleccione **Programas > Wireless Presenter-to-Go**.
- b. Haga clic en el icono de proyector/inalámbrico y seleccione el proyector en la lista. Introduzca un nombre que le identifique. Si el proyector tiene una contraseña, introdúzcala en el espacio correspondiente.

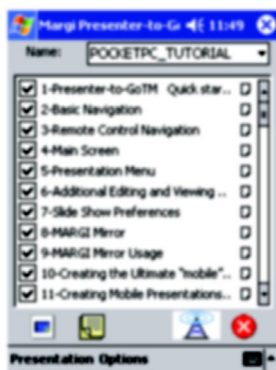
- c. Haga clic en Conectar. Aparece en la pantalla una lista con las diapositivas de la presentación actual.



Palm

- a. En la pantalla principal, haga clic en Presentador.
 - b. Introduzca un nombre que le identifique. Si el proyector tiene una contraseña, introdúzcala en el espacio correspondiente.
 - c. Haga clic en el nombre del proyector al que se va a conectar. Aparece en la pantalla una lista con las diapositivas de la presentación actual.
2. Prepare la presentación:
 - Para cambiar de presentación, seleccione una nueva en la lista desplegable.
 - Para excluir algunas diapositivas de la presentación, elimine la marca de estas diapositivas en la lista.

3. Para iniciar la presentación, haga clic en la diapositiva que desee mostrar.



4. Si el proyector mostrara una entrada diferente, pulse el botón **fuentes** del proyector o del mando a distancia para buscar la entrada de red.

O bien

Abra el menú en pantalla y seleccione **Entrada > Módulo de conexión**.

5. Para cambiar de diapositivas, haga clic en la siguiente diapositiva que desee mostrar o pulse los botones de navegación del dispositivo.

Para un Pocket PC, haga clic en los iconos de vista para mostrar las diapositivas o las notas del presentador en el organizador portátil.

Para obtener más información sobre cómo solicitar acceso al proyector y colaborar con otros presentadores, consulte “Inclusión de otros presentadores” en la página 26.

Desconexión y liberación del proyector

1. Haga clic en el icono inalámbrico.
2. Haga clic en Desconectar.

Presentaciones desde una tarjeta de memoria

En este capítulo se explica cómo puede almacenar presentaciones en una tarjeta de memoria, y mostrarlas posteriormente en el proyector sin utilizar un ordenador. Dichas presentaciones se denominan a veces *Presentaciones sin PC*.

- “Preparación de las presentaciones” en la página 37
- “Realización de presentaciones” en la página 41

Preparación de las presentaciones

Almacenamiento de una presentación

1. Utilice el ordenador para crear una presentación compatible. En la siguiente tabla se muestran los tipos de presentaciones que se admiten.
2. Conecte una tarjeta de memoria compatible al ordenador. En la segunda tabla se muestran los tipos de tarjetas de memoria que se admiten.
3. Copie la presentación en la tarjeta de memoria. Puede guardarla en la carpeta de nivel superior de la tarjeta, o bien puede crear subcarpetas y guardarla en una de ellas.



Las fuentes instaladas en el ordenador podrán no estar disponibles en el proyector. Para obtener resultados óptimos, realice uno de los procedimientos siguientes:

- Si copia un archivo de PowerPoint en una tarjeta de memoria, el software HP Wireless Presenter-to-Go le pedirá que incruste las fuentes necesarias en la tarjeta. Deje que se incrusten las fuentes.
 - Si utiliza HP Wireless Presenter-to-Go para crear una presentación móvil, la información sobre las fuentes se incluye en la presentación.
-

Tipos de presentaciones admitidas

Presentación de PowerPoint (PPT)	Si instala HP Wireless Presenter-to-Go, incrustará las fuentes necesarias en la tarjeta de memoria cuando copie la presentación. Consulte "Para preparar una presentación de PowerPoint" en la página 39.
Archivo de presentación portátil (PDB)	Si instala el software HP Wireless Presenter-to-Go Desktop en el ordenador, puede crear una presentación portátil (archivo PDB). Consulte "Para crear presentaciones móviles" en la página 40.
Imágenes (JPG, BMP, PNG)	Todos los archivos JPG, BMP, PNG de una misma carpeta se consideran una presentación de imágenes. Las imágenes se muestran en orden alfanumérico.

Tipos de tarjetas de memoria admitidas

CompactFlash (CF)	Inserte una tarjeta en la ranura CompactFlash del módulo accesorio.
Secure Digital (SD)	Requiere un adaptador SD-a-CompactFlash o un adaptador SD-a-USB.
MultiMediaCard (MMC)	Requiere un adaptador MMC-a-CompactFlash o un adaptador MMC-a-USB.
Memory Stick (MS)	Requiere un adaptador MS-a-CompactFlash o un adaptador MS-a-USB.
USB	Inserte la tarjeta en un puerto USB del módulo accesorio.

Para preparar el ordenador

Debe instalar el software HP Wireless Presenter-to-Go en el ordenador para que admita presentaciones en tarjeta de memoria.

- Compatibilidad de fuentes para archivos de PowerPoint. Para mostrar correctamente una presentación de PowerPoint desde una tarjeta de memoria, las fuentes necesarias deben estar disponibles en la tarjeta. El servicio de fuentes asegura que las fuentes estén disponibles para los archivos de PowerPoint (PPT) cuando se copien en la tarjeta.
- Creador de presentaciones móviles. Puede crear archivos especiales de presentaciones móviles (PDB) a partir de presentaciones de PowerPoint u otros tipos de archivos. El software HP Wireless Presenter-to-Go Desktop crea estos archivos.

Instale el software en un ordenador con Windows 2000 o XP:

1. Inserte el CD del software en el ordenador.
2. Haga clic en la opción para instalar el software para presentaciones portátiles.
3. Cuando se le solicite un tipo de organizador portátil, podrá dejar las opciones sin seleccionar o bien seleccionar una opción si desea instalar el software para el tipo de organizador portátil en cuestión (consulte “Preparación del organizador portátil para las presentaciones inalámbricas” en la página 29).

Para preparar una presentación de PowerPoint

Puede utilizar Microsoft PowerPoint para crear una presentación en tarjeta de memoria. Para guardar la presentación de PowerPoint en una tarjeta de memoria, utilice uno de los métodos siguientes:

- Guarde el archivo en el ordenador. A continuación, en el Explorador de Windows, copie o arrastre el archivo a la tarjeta de memoria extraíble. Si se le pregunta si desea incrustar fuentes en la tarjeta de memoria, deje que se incrusten.
- Guarde el archivo directamente en la tarjeta de memoria. A continuación, en el Explorador de Windows, haga clic con el botón derecho del ratón en el archivo, seleccione **Incrustar las fuentes** y deje que se incrusten las fuentes en la tarjeta.

Para obtener resultados óptimos, siga estas recomendaciones:

- Utilice fuentes estándar o habituales. Evite las fuentes especiales que tienen restricciones de incrustación.
- Si utiliza efectos de transición, use efectos habituales. Algunas transiciones menos habituales podrán no admitirse.
- Guarde el archivo como un tipo compatible con PowerPoint 2002. Si está utilizando una versión más reciente de PowerPoint, podrá hacer clic en **Archivo > Guardar como** y seleccionar la opción que incluye PowerPoint 2002 bajo **Guardar como tipo**.

Si desea activar o desactivar la incrustación de fuentes, haga clic en el icono "Incrustación de fuentes" de la barra de tareas y seleccione la opción deseada.

Para crear presentaciones móviles

Puede utilizar HP Wireless Presenter-to-Go Desktop para crear una presentación móvil con Microsoft PowerPoint (consulte las recomendaciones en el tema anterior) o cualquier aplicación desde la que se pueda imprimir. Un archivo de presentación móvil (archivo PDB) incluye toda la información necesaria sobre las fuentes. Las opciones para crear una presentación móvil se describen en "Creación de una presentación portátil" en la página 30.



Cuando esté preparado para transferir el archivo, guárdelo en una tarjeta de memoria cambiando la opción **Dispositivo**.

Realización de presentaciones

Para insertar una tarjeta de memoria en el proyector



Cuando se instala una tarjeta de memoria, se interrumpe cualquier presentación inalámbrica o en red que esté teniendo lugar en ese momento. Para realizar una presentación en red o inalámbrica, deberá retirar todas las tarjetas de memoria del proyector.

- Tarjeta CompactFlash. Inserte la tarjeta en la ranura CompactFlash del módulo accesorio.
- Tarjeta Secure Digital, MultiMediaCard o Memory Stick. Inserte el adaptador en la ranura CompactFlash o conéctelo al puerto USB del módulo accesorio. Inserte la tarjeta SD, MMC o MS en el adaptador.
- Tarjeta USB. Inserte la tarjeta en uno de los puertos USB del módulo accesorio.



Para una tarjeta o adaptador CompactFlash, inserte la superficie superior hacia la parte delantera del proyector.

Presentación desde una tarjeta de memoria







Si se inserta una única tarjeta de memoria y ésta sólo contiene una presentación, dicha presentación se inicia automáticamente. No es necesario que seleccione la presentación como se describe a continuación.



1. Encienda el proyector.
2. Inserte la tarjeta de memoria en el módulo accesorio.
No conecte más de una tarjeta a los puertos USB.
3. Si el proyector muestra una entrada desde una fuente diferente, pulse el botón **fuelle** del proyector o del mando a distancia para encontrar la entrada de la tarjeta de memoria.




O bien

Abra el menú en pantalla y seleccione **Entrada > Módulo de conexión**.

4. En el proyector o en el mando a distancia, pulse los botones de retroceso y avance de página, arriba  y abajo  para encontrar la presentación que desea mostrar.

Para mostrar el contenido de una subcarpeta, resalte el icono de subcarpeta  ❶ y pulse el botón derecha  o el botón derecho.

Para volver a una carpeta superior, resalte el icono de carpeta superior  ❷ y pulse el botón derecha  o el botón derecho.

5. **Opcional:** Para modificar la configuración de las presentaciones en tarjeta de memoria, presione el botón arriba  para seleccionar **Opciones** y, a continuación, presione el botón derecha . Presione el botón abajo  para resaltar un valor y, a continuación, presione el botón derecha para seleccionar esa opción. Puede modificar las siguientes opciones:

- ☐ Indicador de ocupado. Aparece un icono mientras se está cargando cada diapositiva.
- ☐ Repetición continua. Después de la última diapositiva se muestra la primera.
- ☐ Presentación automática con diapositivas. Las diapositivas se van mostrando automáticamente.
- ☐ Intervalo de diapositivas. Esta opción especifica el número de segundos que transcurren entre las diapositivas de una presentación automática con diapositivas.

6. Resalte la presentación que desee mostrar y presione el botón derecha ➤ o el botón derecho para iniciar la presentación. Todas las imágenes de una carpeta se consideran una presentación, y se muestran como un icono de presentación de imágenes ③.
7. Una vez iniciada la presentación, pulse el botón abajo ▼ o el botón de avance de página para avanzar por las diapositivas.
8. Pulse el botón **atrás** ↶ para finalizar la presentación y mostrar la lista de presentaciones.



Puede seleccionar una presentación y mostrarla con los botones del proyector o del mando a distancia. Si conecta un teclado o un ratón USB a un puerto USB del módulo accesorio, puede utilizarlo para seleccionar y controlar la presentación. Consulte la siguiente tabla.



Presentación desde una tarjeta de memoria

Para hacer esto...

Pulse esto...




Seleccionar una presentación

Desplazarse hacia arriba o hacia abajo de la lista

- Avance y retroceso de página (mando a distancia o teclado USB)
- Botones arriba  y abajo  (proyector, mando a distancia o teclado USB)
- Haga clic en el elemento o arrastre la barra de desplazamiento (ratón USB)





Abrir la presentación resaltada
O bien

Mostrar la lista de la carpeta resaltada


- Botones izquierdo y derecho (mando a distancia o ratón USB)
- Botones izquierda  y derecha  (proyector, mando a distancia o teclado USB)
- Botón atrás  (proyector o mando a distancia)
- Tecla Intro (teclado USB)

Mostrar una presentación

Mostrar la diapositiva anterior o posterior

- Avance y retroceso de página (mando a distancia o teclado USB)
- Botones izquierdo y derecho (mando a distancia o ratón USB)
- Botones izquierda , derecha , arriba , abajo  (proyector, mando a distancia o teclado USB)

Finalizar la presentación, volver a la lista de presentaciones

- Botón atrás  (proyector o mando a distancia)
- Botones izquierdo y derecho simultáneos (ratón USB)
- Tecla Intro (teclado USB)





Presentación desde una tarjeta de memoria *(continuación)*

Para hacer esto...





Pulse esto...

Cambio de la configuración de las presentaciones





Abrir el menú Opciones

- Avance y retroceso de página para seleccionar Opciones y, a continuación, botón izquierdo o derecho (mando a distancia)
- Botones arriba  y abajo  para seleccionar Opciones y, a continuación, botón izquierda  o derecha  (proyector, mando a distancia o teclado USB)
- Hacer clic en Opciones (ratón USB)


Cambiar un ajuste

- Avance y retroceso de página para seleccionar el valor y, a continuación, botón izquierdo o derecho (mando a distancia)
- Botones arriba  y abajo  para seleccionar el valor y, a continuación, botón izquierda  o derecha  (proyector, mando a distancia o teclado USB)
- Hacer clic en la opción (ratón USB)

Cerrar el menú Opciones

- Avance o retroceso de página para seleccionar Aceptar o Cancelar y, a continuación, botón izquierdo o derecho (mando a distancia)
- Botones arriba  y abajo  para seleccionar Aceptar o Cancelar y, a continuación, botón izquierda  o derecha  (proyector, mando a distancia o teclado USB)
- Hacer clic en Aceptar o Cancelar (ratón USB)

Para detener una presentación en tarjeta de memoria

- Pulse el botón **atrás**  para finalizar la presentación y mostrar la lista de presentaciones, o
- Seleccione una fuente diferente en el menú en pantalla, o
- Retire la tarjeta de memoria del proyector.

Mantenimiento del sistema

Este capítulo explica cómo se mantiene y actualiza el módulo.

- “Gestión del proyector” en la página 47
- “Actualización del sistema” en la página 51

Gestión del proyector

Se pueden gestionar varias configuraciones del proyector mediante el menú en pantalla. En las redes y demás configuraciones avanzadas se debe utilizar un ordenador para acceder a la interfaz web del proyector.


- “Localización de la dirección del proyector” en la página 47
- “Gestión del proyector mediante el menú en pantalla” en la página 48
- “Gestión del proyector desde la Web” en la página 49

Localización de la dirección del proyector

- Pulse el botón **enter** del proyector o el mando a distancia para abrir el menú en pantalla.

La dirección IP de red por cable se muestra como una serie de números en la parte inferior del menú.

La dirección IP inalámbrica aparece en **Elección rápida > Wireless Presenter**.

Pulse el botón **back**  una o varias veces para cerrar el menú.

Gestión del proyector mediante el menú en pantalla

En el manual del proyector se describe con detalle el menú en pantalla del proyector. No obstante, cuando se instala un módulo de conexión, aparecen varias entradas de menú nuevas en el menú en pantalla.

Entradas de menú nuevas que aparecen cuando se instala el módulo

Elección rápida	
Wireless Presenter	Muestra información que necesita Wireless Presenter-to-Go para conectarse al proyector.
Entrada	
Módulo de conexión	Muestra la señal de entrada desde el presentador por cable o inalámbrico actual.
Configuración	
Red	Configura los parámetros TCP/IP del puerto de red por cable. Si la red utiliza un servidor DHCP, se debe configurar sólo la opción DHCP. Consulte estos datos con el administrador de red.
Restablecer red inalámbrica	Restablece toda la configuración de la red inalámbrica a los valores predeterminados (sólo para determinadas versiones de firmware).
Ayuda	
Acerca de la red	Muestra la configuración actual de los puertos de red por cable e inalámbrico del módulo de conexión. La configuración inalámbrica y determinados ajustes cableados deben cambiarse mediante la interfaz Web. Consulte "Gestión del proyector desde la Web" en la página 49.

Gestión del proyector desde la Web

Cuando el proyector está conectado a una red, se puede acceder al servidor Web incorporado en el mismo. Se puede comprobar el estado actual del proyector, modificar la configuración y actualizar el firmware. Todo esto se puede llevar a cabo desde un puesto remoto, no es necesario estar en la misma sala que el proyector.

La interfaz Web admite Microsoft Windows 2000 y XP, Mac OS 9 y 10, Internet Explorer 5.5 y posterior, y Netscape Navigator 7.0 y posterior.

1. En un ordenador en red, abra Internet Explorer o Netscape Navigator, indique la dirección IP del proyector en la barra de URL y pulse la tecla **Intro**. Consulte “Localización de la dirección del proyector” en la página 47 para obtener más información.
2. En función de la propiedad que desee visualizar o cambiar, vaya a la ubicación que se indica en la siguiente tabla.
3. Realice cualquier cambio necesario y haga clic en **Aplicar**.

Gestión de las propiedades del proyector

Ficha Inicio	
Info dispositivo	Muestra la información del proyector y del módulo.
Seleccionar idioma	Selecciona el idioma de estas páginas Web.
Ficha Proyector	
Elección rápida	Modifica los parámetros que se utilizan con frecuencia.
Entrada	Selecciona el origen de la entrada que se va a mostrar.
Ajustar imagen	Cambia el aspecto de la imagen.
Audio	Controla la salida de sonido del proyector.
Configuración	Establece la configuración del proyector.
Ficha Red	
Wireless Presenter	Configura el nombre del proyector y la contraseña opcional para efectuar conexiones desde Wireless Presenter-to-Go.

Gestión de las propiedades del proyector *(continuación)*

Ajustes con cable	Especifica la configuración de red del puerto LAN por cable.
Ajustes sin cable	Especifica la configuración de red de la tarjeta inalámbrica opcional 802.11b, si estuviera instalada.
SNMP (Simple Network Management Protocol, Protocolo de gestión de red simple)	Configura el funcionamiento del protocolo SNMP (Simple Network Management Protocol).
Cuenta administr.	Configura una contraseña de administrador para controlar el acceso a los parámetros de configuración de las páginas Web.
Control de acceso	Limita el acceso host al proyector.
Estadísticas de red	Muestra las estadísticas del proyector.
Ficha Gestión	
Alertas	Establece las incidencias del proyector que producen notificaciones automáticas por correo electrónico.
Actualizar firmware	Actualiza el firmware del proyector y del módulo.
Soporte	Especifica la información del soporte.
Veloc. actualización	Especifica cada cuánto tiempo se actualiza la página Web.

Actualización del sistema

En esta sección se describe cómo se puede actualizar el firmware del proyector.

- “Actualización del firmware” en la página 51

Actualización del firmware

HP puede publicar periódicamente versiones actualizadas del firmware del proyector para mejorar su rendimiento. La versión del firmware se muestra en el menú en pantalla en **Ayuda > Acerca de este proyector** y en la interfaz Web de la ficha **Inicio**. Compruebe si existen versiones actualizadas en la dirección http://www.hp.com/go/proj_firmware.

Si se tiene instalado un módulo de conexión, la actualización del firmware se debe realizar mediante una conexión Web. Si sólo se tiene que actualizar el firmware del proyector, se puede utilizar el método USB; sin embargo, de este modo no se actualiza el módulo.

Método Web

1. Asegúrese de que el proyector está conectado a la red local. Si no se puede conectar a ella, consulte la información que figura al final de estos pasos.
2. Determine cuál es la dirección IP del proyector. Consulte “Localización de la dirección del proyector” en la página 47 para obtener más información.
3. Apague el proyector y deje que se enfríe.
4. Desenchufe el cable M1 del proyector si se encuentra conectado.
5. En un ordenador en red, abra Internet Explorer o Netscape Navigator, indique la dirección IP cableada del proyector en la barra de URL y pulse la tecla **Intro**.
6. Haga clic en la ficha **Gestión** y, en el lateral izquierdo de la pantalla, seleccione **Actualizar firmware**.
7. Haga clic en el vínculo para encontrar archivos de actualización en Internet y, a continuación, descargue el último archivo de actualización.
8. Vuelva a la página **Actualizar firmware** del proyector y haga clic en **Examinar**. A continuación, seleccione el archivo descargado.
9. Haga clic en el botón de actualizar para iniciar el proceso de actualización. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla. No interrumpa el proceso hasta que finalice.

Si no puede conectar el proyector a una red, siga estos pasos para preparar la actualización:

1. En un ordenador conectado en red, vaya a la página Web de actualización del proyector HP (consulte la introducción de esta sección) y descargue el último archivo destinado a la actualización Web.
2. Localice el cable LAN corto de actualización que se entrega con el proyector. Conecte este cable especial en el puerto LAN del proyector y en un puerto LAN del ordenador.
3. Abra el menú en pantalla del proyector y vaya a **Configuración > Red**. Desactive la opción DHCP e introduzca una dirección IP que sea compatible con la dirección del ordenador. (Debe restablecer los ajustes anteriores al final de la actualización.)
4. Apague el proyector y continúe como se indica arriba. Omita el paso relativo a la descarga del archivo de actualización de la Web. Utilice el archivo que ya ha descargado.

Método USB: sólo el proyector

1. En un ordenador con un puerto VGA y un puerto USB, vaya al sitio web de actualización del proyector de HP (consulte la introducción de esta sección) y descargue el último archivo destinado a una actualización USB.
2. Apague el proyector y deje que se enfríe.
3. Conecte el cable M1 a VGA/USB al puerto M1 del proyector y al puerto VGA del ordenador.
4. Conecte la clavija USB del cable M1 a VGA/USB en el puerto USB del ordenador. Esta conexión es obligatoria.
5. En el ordenador, ejecute el archivo descargado haciendo doble clic en el mismo. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla. No interrumpa el proceso hasta que finalice.

Solución de problemas del sistema

En este capítulo se ofrece una serie de sugerencias para ayudarle a corregir los problemas que puedan surgir con respecto al módulo.

- “Sugerencias para la solución de problemas” en la página 53
- “Comprobación del proyector” en la página 62

Sugerencias para la solución de problemas

Para utilizar esta sección, localice la exposición del problema que más se asemeje al suyo e intente realizar las indicaciones de una en una hasta que se solucione el problema. Si las sugerencias no solucionan el problema, póngase en contacto con HP (consulte la guía de asistencia para obtener más información).

Si tiene problemas con el proyector, consulte el manual del proyector.

Problemas de conexión

Si no puede conectarse al proyector con Wireless Presenter-to-Go:

- ❑ Asegúrese de que el proyector está enchufado y encendido.
- ❑ Si utiliza una conexión inalámbrica en el ordenador o el proyector, asegúrese de que los mismos están dentro del radio de alcance mutuo o del punto de acceso inalámbrico. Deberían estar a unos 50 m cuando se encuentren en el interior (el alcance máximo en el exterior es unas cinco veces superior).
- ❑ Si puede conectarse al proyector mediante un navegador Web y la dirección IP por cable o inalámbrica del proyector, los parámetros de red y las conexiones son correctos. Si no puede conectarse mediante un navegador Web, es posible que los parámetros de red sean incorrectos (consulte el problema siguiente).

Si no puede conectarse al proyector mediante un navegador Web:

- ❑ Asegúrese de que el proyector está enchufado. Compruebe que el módulo de conexión está conectado correctamente y que la luz de fijación está encendida.
- ❑ Si utiliza una conexión inalámbrica en el ordenador o el proyector, asegúrese de que los mismos están dentro del radio de alcance mutuo o del punto de acceso inalámbrico. Deberían estar a unos 50 m cuando se encuentren en el interior (el alcance máximo en el exterior es unas cinco veces superior).
- ❑ Compruebe que está utilizando la dirección IP adecuada. Si está utilizando una conexión de red por cable, la dirección IP del proyector aparece en el menú en pantalla de éste. Si está utilizando una conexión inalámbrica, la dirección IP inalámbrica aparece en el menú en pantalla en **Elección rápida > Wireless Presenter**.
- ❑ Si puede conectarse mediante Wireless Presenter-to-Go, los parámetros y conexiones de red son correctos. Probablemente sea incorrecta la dirección IP del proyector o el nombre de host que esté utilizando en el navegador.
- ❑ Asegúrese de que la dirección IP del proyector aparece en el menú en pantalla del mismo. Si el proyector está configurado para utilizar un servidor DHCP y no hay ninguno disponible, no se ha configurado ninguna dirección IP para el proyector. Puede desactivar DHCP y configurar manualmente una dirección IP, o bien puede ponerse en contacto con el administrador de red para obtener una configuración TCP/IP válida y a continuación configurar el proyector en consecuencia.
- ❑ Póngase en contacto con el administrador de red para que le proporcione la configuración adecuada.
- ❑ Apague el proyector y desconecte la alimentación durante al menos 15 segundos. De esta forma se reinicia el módulo.
- ❑ Si se puede conectar otro ordenador al proyector, compruebe su ordenador en “Ordenador: conexión por cable” o “Ordenador: conexión inalámbrica” en la página 55. Si no se pudiera conectar otro ordenador al proyector, o si el ordenador se puede conectar a otro proyector, consulte “Proyector: conexión por cable” o “Proyector: conexión inalámbrica” en la página 55.

Proyector: conexión por cable

- ☐ Compruebe las conexiones del cable de red del proyector y de la pared.
- ☐ Compruebe que está utilizando un cable de red estándar. No utilice un cable de red cruzado ni un cable de red de actualización de firmware con una conexión de red normal.
- ☐ Compruebe la luz indicadora izquierda del puerto de LAN del proyector. Si la luz está apagada, puede que la red no esté activa. Pruebe con un cable diferente o compruebe la salida de red de la pared con un ordenador.

Proyector: conexión inalámbrica

- ☐ Compruebe que la tarjeta CompactFlash 802.11b está insertada correctamente.
- ☐ Compruebe que la tarjeta CompactFlash 802.11b es compatible. Si no utiliza una tarjeta HP CompactFlash diseñada para utilizarse con un proyector inalámbrico, es posible que no se admita esa tarjeta.
- ☐ Compruebe que el proyector está configurado para las conexiones inalámbricas. Abra el menú en pantalla y seleccione **Elección rápida > Wireless Presenter**. Para modificar los parámetros de conexión inalámbrica del proyector, deberá utilizar un navegador para conectarse al proyector; consulte “Configuración del proyector con una conexión inalámbrica” en la página 15 para obtener más información.
- ☐ Intente retirar y volver a insertar la tarjeta inalámbrica en el proyector.

Ordenador: conexión por cable

- ☐ Compruebe las conexiones del cable de red del ordenador y de la pared.
- ☐ Compruebe las luces indicadoras del puerto LAN del ordenador. Es posible que la red no esté activa. Pruebe con un cable diferente o compruebe la salida de red de la pared con un ordenador diferente.

Ordenador: conexión inalámbrica

- ☐ Compruebe que funciona el transmisor inalámbrico del ordenador. Compruebe los indicadores de señal.

- ❑ Compruebe los parámetros inalámbricos del ordenador. Deberían ser compatibles con la configuración del proyector o del punto de acceso. Si no existe ningún punto de acceso, utilice una conexión Ad hoc y el mismo canal tal y como se muestra en el menú en pantalla del proyector en **Ayuda > Acerca de la red**. Si está conectado un punto de acceso, utilice una conexión Infraestructura. Para obtener más información, consulte Capítulo 2, “Presentaciones desde un ordenador conectado en red”, en la página 17 o Capítulo 3, “Presentación desde un organizador portátil inalámbrico”, en la página 29.

Si la configuración de la red del proyector es incorrecta y no puede arreglarla:

- ❑ Restablezca la configuración de red del proyector a los valores predeterminados de fábrica. Para ello, apague el proyector, deje que se enfríe y desenchufe el cable de alimentación. A continuación inserte un clip enderezado en el agujero del módulo que se encuentra debajo del puerto de audio. Mientras pulsa el pequeño botón que se encuentra en su interior, enchufe el cable de alimentación y siga pulsando el botón durante al menos 15 segundos.
- ❑ Póngase en contacto con el administrador de red para que le proporcione la configuración adecuada.

Problemas de configuración

Si no puede modificar la configuración mediante un navegador Web:

- ❑ Si no puede conectarse al proyector mediante un navegador Web, consulte el problema anterior.
- ❑ Si no puede acceder ni editar algunas páginas, se debe a que el administrador Web ha protegido la interfaz Web. Póngase en contacto con el administrador.
- ❑ Si ha olvidado la contraseña de administrador, restablezca la configuración de red a los valores de fábrica. Consulte el problema anterior.

Si no puede instalar Wireless Presenter-to-Go en el ordenador:

- ❑ Asegúrese de que el ordenador cumple los requisitos mínimos de Wireless Presenter-to-Go. Consulte “Preparación del ordenador para presentaciones en red” en la página 18 para obtener más información.
- ❑ Si está instalada una versión anterior de HP Wireless Presenter-to-Go en el ordenador, intente desinstalarlo antes de instalar una nueva versión.

Si no puede instalar Wireless Presenter-to-Go en el organizador portátil:

- ❑ Si no se pudiera instalar el software en el ordenador, asegúrese de que éste cumple los requisitos mínimos. Consulte “Preparación del organizador portátil para las presentaciones inalámbricas” en la página 29.
- ❑ Asegúrese de que el organizador portátil cumple los requisitos mínimos de Wireless Presenter-to-Go. Consulte “Preparación del organizador portátil para las presentaciones inalámbricas” en la página 29.
- ❑ Si está instalada una versión anterior de HP Wireless Presenter-to-Go en el dispositivo, intente desinstalarlo antes de instalar una nueva versión.

Problemas de presentación

Si el proyector no muestra la pantalla del ordenador a través de la red o de una conexión inalámbrica:

- ❑ en Wireless Presenter-to-Go, asegúrese de que ha conectado el proyector adecuado.
- ❑ Si la ventana Wireless Presenter-to-Go tiene el botón **Iniciar presentación**, haga clic en él. Es posible que el ordenador esté conectado pero no realice la presentación.
- ❑ Asegúrese de que ha seleccionado el módulo de conexión como entrada activa del proyector. Abra el menú en pantalla y seleccione **Entrada > Módulo de conexión**.

- ❑ Compruebe que la pantalla del ordenador está configurada con resolución XGA (1.024 × 768). Compruébelo en Panel de control, Pantalla, en la ficha Configuración. También se puede utilizar la opción de escritorio extendido de Wireless Presenter-to-Go; consulte el siguiente párrafo.
- ❑ En Wireless Presenter-to-Go, si ha seleccionado la opción avanzada para utilizar el proyector como un escritorio extendido, deberá abrir Propiedades de pantalla en el ordenador, ir a la ficha Configuración, y ajustar la pantalla 2 para extender el escritorio de Windows. La siguiente vez que se conecte al proyector, no se mostrará inicialmente ninguna pantalla en el proyector. Para mostrar una ventana en el proyector, debe arrastrarla al área del proyector del escritorio.
- ❑ Si los colores aparecen distorsionados, compruebe que el ordenador está utilizando color de 24 o 32 bits. Compruébelo en Panel de control, Pantalla, en la ficha Configuración.

Si el proyector deja de mostrar la presentación en red:

- ❑ Si utiliza una conexión inalámbrica, es posible que la intensidad de la señal haya descendido demasiado y se haya interrumpido la conexión.
- ❑ Si se encuentra en una sesión con moderador, es posible que éste haya detenido la presentación.
- ❑ Otro usuario puede haberse conectado al proyector y tomado el control del mismo. Puede evitarlo seleccionando una opción de acceso diferente en la ventana Wireless Presenter-to-Go.

Si las funciones de PowerPoint no funcionan en una presentación que se realiza desde un organizador portátil:

- ❑ Si utiliza un dispositivo Palm, éste no admite animaciones ni transiciones.
- ❑ Si utiliza un dispositivo Pocket PC y desea incluir animaciones y transiciones, asegúrese de que selecciona la opción de animación cuando crea la presentación en el ordenador.

Si los botones del ratón del mando a distancia no funcionan:

- ❑ Si utiliza un ordenador, seleccione la opción de Wireless Presenter-to-Go para utilizar el mando a distancia del proyector.

Problemas de tarjeta de memoria

Si aparecen fuentes incorrectas en una presentación de PowerPoint:

Para incrustar fuentes de PowerPoint en una tarjeta de memoria debe utilizar un ordenador que tenga instalado el software HP Wireless Presenter-to-Go (consulte “Para preparar el ordenador” en la página 39).

- ❑ Si está presentando un archivo PPT de PowerPoint, asegúrese de que las fuentes necesarias están incrustadas en la tarjeta de memoria (consulte “Para preparar una presentación de PowerPoint” en la página 39).
- ❑ Si aparece un mensaje de Presenter-to-Go indicando que no se puede incrustar una fuente, edite el archivo de PowerPoint y sustituya la fuente restringida por otra diferente. En PowerPoint, puede hacer clic en **Formato > Reemplazar fuentes** y comprobar que todas las fuentes son fuentes TrueType. A continuación, asegúrese de que la nueva fuente está incrustada en la tarjeta de memoria.
- ❑ Si el archivo de PowerPoint contiene una fuente incrustada que no está instalada en el ordenador, no se podrá incrustar esta fuente en la tarjeta de memoria. Si es posible, cambie la fuente en el archivo de PowerPoint y compruebe que la nueva fuente está incrustada en la tarjeta de memoria.
- ❑ Si se ha borrado la carpeta FUENTES de la tarjeta de memoria, no habrá fuentes disponibles para las presentaciones PPT. Haga clic con el botón derecho del ratón en cada archivo PPT de la tarjeta y seleccione **Incrustar las fuentes**.
- ❑ Como alternativa para mostrar un archivo PPT de PowerPoint, puede mostrar un archivo PDB de presentación móvil, que contiene toda la información necesaria sobre las fuentes (consulte “Para crear presentaciones móviles” en la página 40).

Si el formato o la disposición de una presentación de PowerPoint se muestra incorrectamente:

- ❑ En PowerPoint, guarde el archivo como un tipo compatible con PowerPoint 2002. Haga clic en **Archivo > Guardar como** y, a continuación, cambie **Guardar como tipo**.

- ❑ Word Art no se puede mostrar desde un archivo PPT de PowerPoint, pero puede convertir Word Art en una imagen que sí se puede mostrar. En PowerPoint, mientras mantiene presionada la tecla Ctrl, seleccione todas las apariciones de Word Art en una diapositiva, haga clic con el botón derecho del ratón y seleccione **Guardar como imagen**. A continuación, elimine todo el Word Art e inserte la imagen en la diapositiva.
- ❑ No se admiten algunos tipos de formato y de elementos de PowerPoint. Pruebe a utilizar otro formato o elementos diferentes, o pruebe con la alternativa descrita en la última sugerencia que aparece más adelante.
- ❑ Si está presentando un archivo PPT de PowerPoint, una diapositiva podrá no mostrarse completamente si necesita demasiada memoria. Para reducir el tamaño de los gráficos en las diapositivas, haga clic con el botón derecho del ratón en cualquier gráfico, seleccione **Dar formato a imagen**, haga clic en **Comprimir** y seleccione la opción para todas las imágenes y la opción para eliminar las áreas recortadas.
- ❑ Como alternativa a la presentación de un archivo PPT de PowerPoint, puede mostrar un archivo PDB de presentación móvil, que admite otros formatos y elementos y necesita menos memoria para mostrarse (consulte “Para crear presentaciones móviles” en la página 40).

Si los efectos especiales de PowerPoint no funcionan:

- ❑ Algunos efectos especiales no se admiten, incluidos los efectos sonoros.
- ❑ Cuando cree una presentación móvil, asegúrese de seleccionar la opción de animación. No seleccione la opción de compatibilidad con Palm ya que ésta desactiva los efectos especiales.
- ❑ En PowerPoint, guarde el archivo como un tipo compatible con PowerPoint 2002. Haga clic en **Archivo > Guardar como** y, a continuación, cambie **Guardar como tipo**.

Si algunas imágenes de una presentación de imágenes aparecen de lado:

- ❑ El proyector no puede girar imágenes. Inserte la tarjeta de memoria en un ordenador o una cámara y edite las imágenes en el ordenador o la cámara.

Si no se muestra una presentación de una imagen dentro de otra imagen:

- ❑ Cualquier imagen individual que tenga un tamaño superior a 3,5 MB se muestra como una imagen perdida durante la presentación. Para evitar esta situación, compruebe los tamaños de archivo y edite las imágenes más grandes o conviértalas a formato JPG para que sean inferiores a 3,5 MB.

Si las imágenes de una presentación de imágenes son demasiado pequeñas:

- ❑ Las imágenes inferiores a 1.024×768 píxeles no se amplían al mostrarse. Si inserta la tarjeta de memoria en un ordenador, puede utilizar un software de gráficos para ampliar o editar las imágenes.

Si las imágenes de una presentación de imágenes no aparecen en el orden correcto:

- ❑ Las imágenes se muestran en orden alfanumérico en función de los nombres de archivo. Inserte la tarjeta de memoria en un ordenador y renombre los archivos de imágenes para que aparezcan en el orden deseado.

Si una tarjeta de memoria no funciona con el proyector:


- ❑ El proyector sólo admite determinados tipos de tarjetas de memoria. Consulte “Tipos de tarjetas de memoria admitidas” en la página 38.
- ❑ Es posible que la tarjeta de memoria no esté formateada con una estructura de archivo admitida. Puede insertar la tarjeta de memoria en un ordenador y formatearla con un sistema de archivos FAT o MS-DOS.

Si un archivo de presentación no aparece en la lista o no se abre:

- ❑ Inserte la tarjeta en un ordenador y compruebe el nombre de archivo. La extensión de tres letras del nombre de archivo debe ser una de las extensiones admitidas. Consulte “Tipos de presentaciones admitidas” en la página 38.
- ❑ Es posible que el contenido del archivo de presentación no sea compatible con el tipo de archivo previsto. En un ordenador, abra el archivo y vuelva a guardarlo en uno de los formatos admitidos. Consulte “Tipos de presentaciones admitidas” en la página 38.

Problemas de hardware

Si el botón de fuente no busca otra entrada:

- ❑ El botón de fuente está vinculado al botón  y se utiliza para navegar durante la presentación de una tarjeta de memoria. Extraiga la tarjeta de memoria o utilice el menú en pantalla para seleccionar una entrada diferente.

Si un teclado o un ratón USB no funciona:

- ❑ Durante la presentación de una tarjeta de memoria, un teclado o un ratón USB sólo realiza funciones de navegación.
- ❑ Durante una presentación de red desde un ordenador, un teclado o un ratón USB sólo funciona si la opción de mando a distancia del proyector está seleccionada.
- ❑ No se admite ningún teclado o ratón USB en otras condiciones.

Si parece que la salida de audio no funciona:

- ❑ La salida de audio está reservada para funciones de futuras versiones de firmware. No tiene ningún uso con el firmware actual.

Comprobación del proyector

El menú en pantalla contiene pruebas de diagnóstico que puede utilizar para comprobar el funcionamiento correcto del proyector y el módulo.

Para ejecutar los diagnósticos del proyector

1. Abra el menú en pantalla y seleccione **Ayuda > Diagnósticos**.
2. Seleccione una prueba para realizarla.

En este capítulo se ofrecen las especificaciones, la información de seguridad y la información sobre normativas del proyector.

- “Especificaciones” en la página 63
- “Información de seguridad” en la página 64
- “Información sobre normativas” en la página 65

Especificaciones

Debido a que HP mejora constantemente sus productos, las siguientes especificaciones están sujetas a cambios. Para obtener las últimas especificaciones, visite el sitio Web de HP en <http://www.hp.com>.

Conexión de vídeo	Entrada M1-DA (digital y analógica), cables M1-DA opcionales para VGA, DVI, vídeo de componentes (3 RCA) y SCART
Conexión de audio	Salida de audio estéreo con miniconector (reservado para un uso futuro)
Conectores de E/S	LAN (RJ-45) Ranura CompactFlash, Tipo II Dos USB 1.1 tipo A
Orígenes de la presentación	Puerto de entrada M1-DA (digital y analógico) Puerto de LAN Tarjeta LAN inalámbrica CompactFlash 802.11b Tarjetas de memoria CompactFlash, Secure Digital, MultiMediaCard, Memory Stick y USB
Interfaz del proyector	Conexión M1-DA

Alimentación	Conexión M1-DA desde el proyector
Tamaño	74 mm × 182 mm × 47 mm
Peso	252 gramos
Entorno	Funcionamiento Temperatura: 10 a 35°C Humedad: máx. 80% de humedad relativa, sin condensación Altitud: hasta 3.000 m, hasta 25°C Almacenamiento Temperatura: -20 a 55°C Humedad: máx. 80% de humedad relativa, sin condensación Altitud: hasta 12.000 m

Información de seguridad



ADVERTENCIA: Tome las siguientes precauciones para reducir el riesgo de lesiones.

- Para evitar lesiones oculares, no mire directamente a la lente cuando la lámpara esté encendida. No apunte a los ojos de una persona con la luz láser.
- Para evitar descargas eléctricas, no exponga el proyector a la lluvia ni a la humedad. No abra el proyector excepto tal y como se muestra en el manual.
- Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no deje que se introduzcan en el proyector objetos metálicos pequeños. Transporte el proyector únicamente en su funda protectora y no guarde clips ni ningún otro objeto pequeño dentro de la funda.
- Deje enfriar el proyector antes de retirar cualquier tapa y tocar los componentes internos, tal y como se indica en el manual.
- Mantenga el papel y otros materiales combustibles alejados de la lente del proyector para evitar la posibilidad de que se produzca un incendio.
- Utilice únicamente un cable de alimentación aprobado y específico para el voltaje y la corriente marcada en la etiqueta del producto. No sobrecargue ninguna salida ni prolongador.

Información sobre normativas

En esta sección se ofrece información que muestra que el módulo accesorio cumple con las normativas de determinadas zonas geográficas. Cualquier modificación que realice en el módulo que no haya sido expresamente aprobada por HP podría anular el permiso para utilizar el módulo en estas zonas geográficas.

EE.UU.

Este módulo accesorio ha sido probado y se ha establecido que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, conforme a la Parte 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este módulo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia. Si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. No obstante, no existe garantía alguna de que no se producirán interferencias en una determinada instalación. Si el módulo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión (que pueden determinarse desenchufando la unidad), intente realizar lo siguiente:

- Reorientación o reubicación de la antena receptora.
- Reubicación del proyector con respecto al receptor.
- Conexión del cable de alimentación del proyector a otra toma de alimentación.

Conexiones a dispositivos periféricos

Para mantener el cumplimiento de la normativa FCC, utilice cables debidamente protegidos con este dispositivo.

Para obtener más información, consulte a su distribuidor, un técnico de radio o televisión experimentado, o el siguiente folleto, preparado por la Comisión Federal de Comunicaciones, sobre *cómo identificar y resolver los problemas de interferencias de radio y televisión*. Este folleto puede obtenerse en la Oficina de Impresión del Gobierno de EE.UU., Washington, DC 20402, Número de stock 004-000-00345-4. En la primera impresión de este manual el número de teléfono era (202) 512-1800.

Canadá

Este aparato digital de clase B cumple con la normativa de Canadá ICES-003.

Japón

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境でを使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Corea

사용자 안내문 : **B** 급 기기

이 기기는 비업무용으로 전자파적합등록을 받은 기기이오니, 주거지역에서는 물론, 모든 지역에서 사용 하실 수 있습니다.

Internacional

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

De acuerdo con ISO/IEC Guía 22 y EN 45014

Nombre del fabricante:

Hewlett Packard Company

Dirección del fabricante:

Hewlett Packard Company
Digital Projection and Imaging
1000 NE Circle Blvd.
Corvallis, Oregon 97330

Declara que el/los producto(s):

Nombre del producto:

Módulo de conexión inteligente

Número(s) de modelo:

L1619A

Cumple con las siguientes especificaciones de productos:

Seguridad: IEC 60950:1999/ EN 60950:2000

IEC 60825-1:1993 +A1 / EN 60825-1:1994 +A11 Clase 1 LED

GB4943-1995

EMC: EN 55022: 1998 Clase B [1]

CISPR 24:1997 / EN 55024: 1998

IEC 61000-3-2:1995 / EN 61000-3-2:2000

IEC 61000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995+A1:2001

GB9254-1998

FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B/ANSI C63.4:1992

AS/NZS 3548:1995 Normativa de Clase B

Información complementaria:

Este producto cumple con los requisitos de las siguientes Directivas y por ello lleva la correspondiente marca CE:

-Directiva de baja tensión: 73/23/EEC

-Directiva de compatibilidad electromagnética: 89/336/EEC

[1] El producto se ha probado en una configuración típica con periféricos Hewlett Packard Personal Computer.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de la normativa FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede provocar interferencias perjudiciales, (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Corvallis, Oregon, 21.08.03



Steve Brown, Director General

Contacto en Europa sólo para asuntos de normativas: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Straße 140, 71034 Boeblingen, Alemania. (FAX:+49-7031-143143).

Contacto en EE.UU.: Hewlett Packard Co., Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304. Teléfono: (650) 857-1501.

802.11b

véase inalámbrica

A

accesorios 7

actualización del firmware 51

animación 31

asignación de acceso al proyector 26

asignación de moderador 26

C

colaboración 26

conexión Ad hoc

para el dispositivo portátil 33

para el ordenador 20

para proyector inalámbrico 15

conexión Infraestructura

para el dispositivo portátil 33

para el ordenador 21

para proyector inalámbrico 15

conexiones

solución de problemas 53

contenido

en la caja 8

creación de presentaciones

para el dispositivo portátil 30

para tarjeta de memoria 40

D

desconexión

en el ordenador 27

diapositiva maestra 31

dirección IP

búsqueda 47

dispositivo portátil

compatibilidad con PowerPoint 32

instalación del software 29

presentación desde 34

E

escritorio extendido 58

especificaciones 63

F

finalización de presentaciones

desde el dispositivo portátil 36

desde el ordenador 25

desde tarjeta de memoria 46

firmware

actualización 51

fuentes para PowerPoint 39, 59

G

gestión del proyector

desde el menú 48

desde la Web 49

H

hardware

solución de problemas 62

I

inalámbrica

búsqueda de ajustes del proyector 22

configuración del ordenador 20

- configuración del proyector 15
- instalación de la tarjeta 12
- solución de problemas 53
- incrustación de fuentes 39, 59
- inicio de presentaciones
 - desde el dispositivo portátil 34
 - desde el ordenador 24
 - desde tarjeta de memoria 42
- instalación
 - módulo al proyector 10
 - software en el dispositivo portátil 29
 - software en el ordenador 18, 39
- interpolación 31
- interrupción de una presentación
 - en el ordenador 25

M

- menú en pantalla
 - búsqueda de ajustes del proyector 22
 - gestión del proyector desde 48
- moderador 26
- módulo
 - configuración 10
 - especificaciones 63
 - identificación de las diferentes partes 9

O

- ocultación de presentaciones
 - en el ordenador 25

- ordenador
 - configuración inalámbrica 20
 - instalación del software 18
 - presentación desde 23

P

- presentaciones
 - creación para dispositivo portátil 30
 - creación para tarjeta de memoria 40
 - desde el dispositivo portátil 29, 33
 - desde el ordenador 17, 23, 37

- desde tarjeta de memoria 42
- preparación de tarjeta de memoria 37
- preparación del dispositivo portátil 29
- preparación del ordenador 17
- véase también* finalización de presentaciones
- véase también* inicio de presentaciones
- Presentaciones de PowerPoint
 - en tarjeta de memoria 39
 - solución de problemas 59
 - sugerencias 39
- presentaciones portátiles 30, 40
- presentaciones sin PC 37
- prueba
 - diagnósticos 62
- puerto M1 11

R

- red
 - gestión del proyector desde 49
 - solución de problemas 53
 - véase también* inalámbrica
 - véase también* red por cable
- red por cable
 - configuración del ordenador 18
 - configuración del proyector 13
 - solución de problemas 53
- requisitos del sistema 18, 29
- resolución 24, 31
- restablecimiento de la configuración 56
- revocación de acceso al proyector 26

S

- seguridad 64
- solución de problemas 53

T

- tarjeta CompactFlash
 - instalación 12
- tarjeta de memoria

- almacenamiento en 41
- consulte también* presentaciones
- creación en 40
- instalación 41
- presentación desde 41
- tipos de presentaciones admitidas 41
- tipos de tarjetas de memoria admitidas 41
- tarjeta inalámbrica CompactFlash
 - configuración 15

V

- varios presentadores 26

W

Web

- gestión del proyector desde 49

Wireless Presenter-to-Go

- inicio desde un dispositivo portátil 34
- inicio en el ordenador 24
- instalación en el dispositivo portátil 29
- instalación en el ordenador 18
- instalación para tarjeta de memoria 40
- solución de problemas 53, 56, 57

